



## **ΔΙΑΛΕΞΗ**

**την Δευτέρα, 23 Ιουνίου 2014, ώρα 18:30**

στην

Αίθουσα Εκδηλώσεων του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος

(Νίκης 4, 1<sup>ος</sup> όροφος, ΣΥΝΤΑΓΜΑ)

# **«Από τη Μεγάλη Έκρηξη μέχρι την εμφάνιση του Ανθρώπου ... Τα θεμέλιά μου στα βουνά»**

από τον

**Σπύρο Παυλίδη**

**Δρ. Γεωλόγο**

**Καθηγητή του Τμήματος Γεωλογίας της Σχολής Φυσικών Επιστημών  
του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης**

Την ιστορία που θα σας αφηγηθώ για το πώς γεννήθηκε και εξελίχθηκε αυτός ο χώρος που ονομάζεται Αιγαίο, ο ελλαδικός χώρος, δεν θα την ιστορήσω με αυστηρούς γεωεπιστημονικούς όρους, ούτε θα την υμνήσω για να γλυτώσω από τη σαγήνη της. Θα προσπαθήσω να την εκφράσω με ένα τρόπο ανάμικτο, με τις κεραίες ανίχνευσης της ιστορίας, της αρχαιολογίας, της παράδοσης, μα πάνω απ' όλα με **το απόσταγμα των γεωεπιστημών**, μέσα από τα **γεω-σπαράγματα** που προσπαθούν να μας μιλήσουν, με μια βιωματική προσέγγιση. Ο καθείς με τον έρωτά του, με πόνο υπάρξεως, πόνο πικρόγλυκο, γιατί «... εντολή μας αυτός ο κόσμος και γραμμένος μες στα σπλάχνα μας είναι» κατά τον Ελύτη. Ό,τι έχουμε και δεν έχουμε βρίσκεται σ' αυτό το χώμα, τα βουνά και τις πεδιάδες μας, τα νησιά και τα πελάγη μας «*ό,τι άξιον εστί, ό,τι στ' αλήθεια ανέπαφο, το φυλάει η γη, που έχει στοιχειώσει μέσα στα ζωντανά φαντάσματα της: Ίσκιοι, ευχές στην πέτρα, κομμένα κεφάλια και χέρια σε μάρμαρο, όστρακα κραυγών σε πηλό, η κεντημένη Κυρά-Πηνελόπη, η Αρετούσα σαν σε άδειο παράθυρο, η Λυγερή του τραγουδιού και του Άδη, τα πουλιά και οι ιερείς, οι χαιρετισμοί στο Ρόδο το Αμάραντο, τα οστά μας άνθη της αύριον, οι Άγιοι αχειροποίητοι, και τα εικονίσματα και τα τέρατα και τα σημεία και το λιγοστό νερό και οι σάτυροι και οι νύμφες και ό,τι άλλο μας κάνει να νιώθουμε ποιο είναι το «νυν» και ποιο το «αίέν» του κόσμου»*» γράφει ο Τάσος Λιγνάδης ερμηνεύοντας το «Άξιον Εστί» του μεγάλου νομπελίστα ποιητή μας.

#### ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ ΟΜΙΛΗΤΗ



Ο **Σπύρος Παυλίδης** γεννήθηκε στην Κομοτηνή το 1951 και αποφοίτησε από το Γυμνάσιο Διδυμοτείχου το 1969 και από το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης Πτυχία: Φυσιογνωσίας 1973 και Γεωλογίας 1978.

Σήμερα είναι Καθηγητής Νεοτεκτονικής και Παλαιοσεισμολογίας στο Τμήμα Γεωλογίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Παρακολούθησε μεταπτυχιακό κύκλο σπουδών στη Γαλλία (Departement de Geodynamique Université Paris VI - Jussieu) και έκανε Διδακτορική Διατριβή στη Νεοτεκτονική (ΑΠΘ - 1985). Παρακολούθησε επίσης εκπαιδευτικά-ερευνητικά προγράμματα σε ΗΠΑ (Καλιφόρνια-Νεβάδα-Γιούτα, Ρήγμα Αγίου Ανδρέα), Βρετανία, Ισπανία, Ιταλία, Κίνα, Σουηδία Ταϊβάν και Ιαπωνία.

Εργάστηκε ως Επιστημονικός Συνεργάτης στο Σεισμολογικό Σταθμό του εργαστηρίου Γεωφυσικής του Α.Π.Θ. (1979 - 1986).

Από το 1986 ως σήμερα υπηρέτησε σε όλες τις βαθμίδες Διδακτικού Ερευνητικού Προσωπικού στον Τομέα Γεωλογίας και Φυσικής Γεωγραφίας του Α.Π.Θ. (Λέκτορας 1986, Επίκουρος Καθηγητής 1989, Αναπληρωτής Καθηγητής 1994, Καθηγητής 2000).

Τα ερευνητικά του ενδιαφέροντα αφορούν στη Νεοτεκτονική δομή και εξέλιξη σεισμικά ενεργών περιοχών της Ελλάδας, την Παλαιοσεισμολογία – Σεισμοτεκτονική- Αρχαιοσεισμολογία, Ηφαιστειοτεκτονική, Ενεργό Τεκτονική-Γεωδυναμική του Αιγαίου, Θαλάσσια Σεισμικά Κύματα (Tsunami) και τη μελέτη σεισμικά ρηγμάτων στην Αλβανία, Βουλγαρία, Ιταλία, Κίνα, Τουρκία και τη σύγκρισή τους με τα αντίστοιχα του Ελλαδικού χώρου.

Υπήρξε επιστημονικός υπεύθυνος πολλών επιστημονικών ερευνητικών προγραμμάτων, ελληνικών, ευρωπαϊκών και διεθνών. Έχει δημοσιεύσει πλήθος επιστημονικών εργασιών σε διεθνή και ελληνικά επιστημονικά περιοδικά και τόμους πρακτικών συνεδρίων, τα διδακτικά βιβλία, Νεοτεκτονική (1986), σε συνεργασία με τον Καθηγητή Δημοσθένη Μουντράκη, Γεωλογία των Σεισμών (2003) και τα βιβλία ΠΑΝ - ΓΑΙΑ (Παγγαία) Μία διαφορετική βιο-γεωλογική διαδρομή στον πλανήτη Γη (2007) και ΧΡΟΝΙΑ ΠΟΛΛΑ -ΔΑΡΒΙΝΕ Ένας Βιολόγος και ένας Γεωλόγος συζητούν ... με τον Δαρβίνο... για τον Δαρβίνο... και το Δαρβινισμό (2012) σε συνεργασία με τον Καθηγητή Βιολογίας Χ. Σ. Χιντήρογλου.

Διοργάνωσε πολλά ελληνικά και Διεθνή συνέδρια όπως: «Ο Σεισμός της Κοζάνης Γρεβενών του 1995, Επιστημονική και Κοινωνική προσέγγιση» (Κοζάνη 1996), «6th International Symposium of Eastern Mediterranean Geology» (Θεσσαλονίκη, Απρίλιος 2004). Είναι μέλος της Συντακτικής Επιτροπής του Διεθνούς περιοδικού "Annales Tectonicae", Guest Editor τριών Διεθνών περιοδικών και ειδικών τόμων (Journal of Geodynamics, Tectonophysics, Geological Society of America) και πολλών Ελληνικών και κριτής πέντε μεγάλης κυκλοφορίας διεθνών περιοδικών, καθώς και ελληνικών επιστημονικών περιοδικών και ειδικών τόμων.

Είναι μέλος της Ελληνικής Γεωλογικής Εταιρείας, του Γεωτεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος και πολλών άλλων διεθνών επιστημονικών ενώσεων [European Union of Geosciences (EUG), International Association of Structural Geologists (IASTAG), International Quaternary Association - Neotectonics Commission (INQUA-NC), Tectonic Hazards Group, Natural Hazard Society (NHS), Επιτροπή Τεκτονικής Γεωλογίας ΕΓΕ κ.α.]

Υπήρξε μέλος του ΔΣ ΕΔΠ της Σχολής Θετικών Επιστημών και του Κεντρικού Συμβουλίου ΕΔΠ (πανελλήνιο Όργανο 1982-1986). Διετέλεσε Αναπληρωτής Πρόεδρος Τμήματος Γεωλογίας ΑΠΘ (1997-99, 2003-2006), Πρόεδρος Επιτροπής Βιβλιοθήκης του Τμήματος Γεωλογίας (1996-2006). Πρόεδρος του Τμήματος Γεωλογίας (2007-2011). Σήμερα είναι Κοσμήτορας της Σχολής Θετικών Επιστημών (2010-).